DLP 28-5-91132274

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 140 du 24/05/91

COLZA	**Charançon des siliques** **Maladies**	**Continuer à surveiller** **Début d'alternaria**
BLE	**Maladies** **Pucerons**	**Situation** **Début de vol à la tour**
BETTERAVE	**Pucerons**	**Traitement foliaire**
POIS	**Tordeuse**	**Début du vol**
TOURNESOL	**Pucerons** **Sclérotinia**	**Tout début de vol** **Stratégie**
MAIS	**Gel**	**Quelques dégâts**

COLZA

Défloraison de la culture à 1ères siliques bosselées.

Charançon des siliques

◇ Situation

Le vol se poursuit et l'activité de ponte de ces insectes est toujours intense.

◇ Préconisation

Dans le cas de nouvelles infestations, réintervenir dans les parcelles tardives, un traitement limité aux bordures peut être suffisant.

Dans les parcelles précoces, le stade de sensibilité du colza aux charançons des siliques est dépassé (stade G4 ou 10 premières siliques bosselées).

Maladies

◇ Situation

Le pseudocercosporella reste la maladie dominante (entre 20 et 40% de pieds touchés). La cylindrosporiose est toujours très rare. L'alternaria est de plus en plus présent mais reste localisé sur les étages bas voire moyens (F6 à F9).

Le risque sclérotinia est à nouveau très faible compte-tenu du temps sec et chaud.

◇ Préconisation

Aucune nouvelle intervention justifiée.

BLE

Début gonflement à début épiaison.

Maladies

◇ Situation

Au niveau des maladies du pied, de grosses attaques de fusariose sont observées localement entraînant un déssèchement prématuré des pieds. Le piétin-verse est assez rare, seules quelques parcelles sont fortement touchées (70 à 90% de pieds atteints).

Au niveau du feuillage, l'oïdium se rencontre sur la F1 (10 à 30% de F1 touchées) et la F2 (30 à 100% de F2 touchées).

La septoriose évolue peu, faute d'humidité et reste localisée sur la F4 voire la F3 (2 à 20% de F3 touchées).

Des pustules de rouille brune sont parfois observées sur variétés sensibles (2 à 4% de F2 touchées).

◇ Préconisation

Toutes les cultures où une stratégie de 3 traitements a été engagée doivent être protégées.

Eviter tout sous-dosage des triazoles, en particulier sur les variétés sensibles aux rouilles.

Dans les autres cas et dans les parcelles à faible potentiel (cultures gelées), ne pas traiter.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33

SPV

P 167

BETTERAVE

Stade 2 à 8 feuilles.

Pucerons

◇ **Situation**

Le vol de **pucerons noirs** (Aphis fabae) se poursuit. Le vol de **pucerons verts** a bien démarré (capture à la tour et en cuvette jaune). Les conditions météo actuelles sont très favorables à leur activité.

Les comptages réalisés en culture révèlent des taux d'infestation très variables d'une parcelle à l'autre : (en % de betteraves porteuses d'au moins une colonie)

Bréban :	**8%**
St Ouen :	**20%**
Courcy :	**22%**
Brimont :	**4%**
Bourgogne :	**4%**
Cernay :	**8%**

◇ **Préconisation**

Le premier traitement foliaire est à réaliser dès réception du bulletin.

Pour le choix des produits, se reporter au bulletin n°132 du 02/05.

POIS

Stade 8 à 12 feuilles (12 à 15 cm de hauteur). Les cultures souffrent du manque d'eau.

Tordeuse

◇ **Situation**

Les premières captures au piège sexuel ont été enregistrées le week-end dernier :

Auménancourt :	**6**
Lavannes :	**1**
Cormontreuil :	**2**

◇ **Préconisation**

Ne pas intervenir. Pensez à installer vos pièges très rapidement si ce n'est déjà fait.

TOURNESOL

Stade 2 à 6 feuilles vraies.

Pucerons

◇ **Situation**

Toujours quelques **pucerons** sur tournesol observés dans tous secteurs.

◇ **Préconisation**

Aucune intervention nécessaire.

Rappel de la stratégie :

- jusqu'au stade 5 feuilles, seuil de traitement : plusieurs colonies par plante.

- entre le stade 5 feuilles et E1 (bouton floral de 3 cm), seuil de traitement : plus de 50 pucerons par plante.

- après le stade E1 : ne plus intervenir.

Produits autorisés : Mavrik et Mavrik Flo à 0,3 l/ha

Karaté K à 1,5 l/ha

Pirimor à 0,5 kg/ha

Enduro et Full M à 0,4 l/ha

Sclérotinia du bourgeon terminal

◇ **Situation**

--> Il existe plusieurs types de symptômes causés par le sclérotinia :

1) attaques au collet : pourriture de la base du pied entraînant une verse. Les dégâts dus à cette maladie sont faibles dans notre région et sont directement liés à la quantité de sclérotes présents dans le sol.

Pas de méthode de lutte chimique contre ces attaques.

2) attaques du bourgeon : à partir du stade "6 feuilles", et à la suite de pluies importantes, une pourriture peut se développer à l'extrémité des jeunes feuilles situées autour du futur bouton floral. La maladie peut évoluer plus ou moins rapidement et conduire à :

- une destruction du bourgeon et de la fleur si la pluie persiste ;
- une attaque ultérieure sur tiges, si le bouton a le temps de se dégager avant d'être atteint ;
- une cicatrisation de l'attaque, sans dégât si le beau temps s'installe rapidement après le début des symptômes.

Le facteur variétal est très important dans l'expression des symptômes et le précédent cultural intervient peu. En février 91, le Konker a été homologué à la dose de 1,5 l/ha contre ce type d'attaque.

3) attaques sur tiges : tout au long de la végétation, et à partir de la sortie de la fleur, des attaques sur des feuilles développées conduisent à des tiges cassées.

4) attaques sur capitules : des pluies importantes pendant la floraison permettent des contaminations des fleurs et provoquent la pourriture des capitules qui tomberont. Ces attaques sont rares.

Pas de traitement fongicide possible.

--> Pour protéger les bourgeons :

- la période d'intervention se situe entre le stade "6 feuilles" et le stade "bouton étoilé" (bouton de 2 à 3 cm de diamètre).
- les variétés peu sensibles sont Frankasol, Albena et Eurasol où aucune intervention n'est à envisager.

La variété sensible est Vidoc.

- La date d'application du fongicide doit se situer au moment des contaminations pour avoir la meilleure efficacité, soit 8 à 10 jours avant l'apparition des symptômes. Il doit en tout état de cause être appliqué dans les 5 jours qui suivent la contamination.

◇ **Préconisation**

Aucune intervention pour l'instant. Le traitement ne sera envisageable qu'après une pluie qui laissera le feuillage humide au moins 2 jours.